



Mtp1650-15

Vass5R05s546-550



Collection Vassal-Montpellier

21650Mtp15

*1650-15 EM (thermo)
1-15 A3-S3*

*1650-15 EM (thermo)
1-15 A3-S3*

*Montpellier
Agriculture
Mars 1956*









DESIGNATION : 1650-15 (Thermis)

CLOS 1 PLANCHE 15 RANG 3 Souche

Vigueur : 3,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 2

Date de Véraison : 18.7

Date de Maturité : 18.7.77 -4

Pourriture : 18

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 20
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVLEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1	4			
s2	2	avec pépins -	apyrène	SG 2
s3	8			S7 8
s4	4	JUS : inc. -	coloré	S8 10
s5	2			S9 2
				S10 1

DESIGNATION : 1650-15

CLOS 1 PLANCHE 15 RANG 3 Souche

Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 1

Date de Véraison : 2.8.78

Date de Maturité : 23.8.78

Pourriture : 0 20

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 22x15
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVLEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1	1			6 3
s2	2	avec pépins -	apyrène	7 2
s3	5			
s4	5	JUS : inc. -	coloré	8 3
s5	0			9 0
				10 2

exldé

DESIGNATION : 1650-15

CLOS 1 PLANCHE 15 RANG 17 Souche 3

Vigueur : 3,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 2

Date de Véraison : 16.7.79

Date de Maturité : 8.8.79

Pourriture : 0 12

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 22x20
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVLEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1	3			
s2	4	avec pépins -	apyrène	
s3	2			
s4	3	JUS : inc. -	coloré	
s5	3			

ANNEE 1992
NOM 1650.15 (Therms)
EMPLACEMENT 1 154 et S 3
10 R 2 s 301.305

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8			4	8	22.5	26.5	30.5	9.7	16.7	21.7	
2	8			4			+4			-1		
3	7			6	Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C							
4	4			2	Pour : Mill :							
5					Baie : TC - G - M - P Dim:							
6	9			1	disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
7	8			10	Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré							
8	6			7	Saveur : s - m - ar - fox - herb							
9	8			14	Pépins : avec - apyrène							
10	2			0	Port : Vigueur :							

ANNEE 1992
NOM 1650.15 (Therms)
EMPLACEMENT 10 R 2 s 306.310

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	23.3	30.3	1	7	26.5	28.5	30.5	17.7	19.7	21.7	10 - 8
2	2	23.3	26.3	5			+6			-1		0
3	3	16.3	19.3	2	Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C							
4	3	19.3	26.3	4	Pour : v Mill :							
5	4	19.3	23.3	1	Baie : TC - G - M - P Dim:							
					disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
					Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré							
					Saveur : s - m - ar - fox - herb							
					Pépins : avec - apyrène							
					Port : luge a mi luge Vigueur : 3							

16 26.3, 32
+6

EMPLACEMENT 10 R2 A-306.310

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	22,3	25,3	1	4	28.5	1.6	3.6	12.7	19.7	24.7	9.8
2	4	22,3	25,3	2			+2				0	
3	2	16,3	22,3	0	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	4	22,3	29,3	3								
5	4	22,3	29,3	1								
D de 25.3,93 +5												

EMPLACEMENT 10 RL 1306.310

~~5 22A 12~~

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité							
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin								
1	3	3.3	7.3 ^A	1	8	le 18.5 s'ouvre en étoile	22,5	28,5	11.7	18.07	25.7	8.8							
2	6	3.3	7.3 ^K	7									-1	+1	0				
3	2	3.3	7.3 ^A	20									<u>Grappe</u> : G - (M) - P <u>Dim</u> : 13 <u>Compacité</u> : (L) - M - C <u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 2 <u>Baie</u> : TC - (G) - M - P <u>Dim</u> : 24x24 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg (N) <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : (s) - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :						
4	4	7.3	10.3	1															
5	6	3.3	7.3 ^A	8															
De 7.3.94 (0)																			

EMPLACEMENT No 22 & 301. 305

Couche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	4			1	3	27.5	30.5	2.6	17.7	24.7	18		
2	3			0				+2			+1		
3	4			0		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <i>équilibré</i> <u>Vigueur</u> : 3,5							
4	6			3									
5	5			2									
	22			6									

EMPLACEMENT. 10 R L S 301. 305

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	18.3	28.3	0	3	29.5	3.6	6.6	15.7	20.7	25.7	26.8
2	4	22.3	25.3	1			+4			0		0
3	5	18.3	25.3	0	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Four</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	6	18.3	25.3	0								
5	5	18.3	25.3	5								

D 6 25.3, 96 (+9)

Année : 1977

Emplacement 1 pl 15 Rq 3 Désignation 1650-15 EM
Thermothérapie

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		10-3	15-3	17-3		
1	4	1	1	1		
2	10	0	5 x	6 x		
3	4	0	2 x	3		
4	2	0	0	1 x		
5	3	0	0	2 x		

Année :

Emplacement Désignation /.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		10-3	15-3	17-3		
6	4	0	0	2 x		
7	8	0	0	4 x		
8	10	0	0	4		
9	3	0	0	1		
10	4	0	0	3 x		

Dle 17-3 77

Année : 1978

Emplacement 1-15 Rq 3 (10 souches) Désignation 1650-15..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		13.3	16.3	20.3	23.3		
1	3	0	1	1	1		
2	5	2	3	3	4		
3	6	1	2	2	4		
4	4	0	0	0	2		
5	4	0	1	2	3		

Année :

Emplacement Désignation /

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		13.3	16.3	20.3	23.3		
6	4	0	1	1	2		
7	5	1	1	2	3		
8	6	0	1	1	3		
9	4	1	2	2	4		
10	3	1	2	2	2		

Dle e3- 3 -78

+ 12

Désignation : 1650-15 EM Thermothérapie

VASSAL 1 Planche 15 Côté A et S N° 3 Souche 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Calvo 77

N° ordre

Désignation : 1650-15EM Thermothérapie

VASSAL 1 Planche 15 côté A et S N° 3 souche 1 2 3 4 5. 6 7 8 9 10

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9. *à parfois*

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

Année : 1979

Emplacement..... 1.15 Ag 3 Désignation.. 1650-15

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		19.3	22.3		
1	4	1	2		
2	4	0	2		
3	5	0	3		
4	4	0	2		
5	4	2	3	D & 22-3 (+6)	

Année :

Emplacement..... 1.15 Ag 3 Désignation.. 1650-15

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		19.3	22.3		
6	4	1	3		
7	5	0	3		
8	5	0	2		
9	3	1	1		
10	4	1	3	D & 22-3 (+6)	

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

10 R2a 306-310
1650-15

(5.22 A12.1)
décrite

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 89

Désignation :

Emplacement :

1650-15 EM (4.3)
1-15 A et S 3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) *base*
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1650-15 (5, 22A12~~4~~)

10 R 2 A. 306-310 A. 1

↑
décrit

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sêteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. ^{base}
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89

1650-15EM

Désignation :

1.15A3 et S3 (4-6)

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) *leg.*

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) *leg.* - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) *leg.* - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 77

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

10 R25.306-310 (5.22 A120-1)
(dénit 4.5)

1650-15

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277,
partiellement - totalement.

Calvo 89

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1650-15 EM

1.15 A3 et S3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 19 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 23 x 22).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 77

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1650-15

10 R 2 s. 308.310A-4

millerandé

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 17 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 24 x 23).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -

truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -

fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116

herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 20

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

1650-15EM
1-15 R 3 (s. 1 à 10) Thermo

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4). *Asymétrique*
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - *light* saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 12 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). *+ foncé*
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

10 R20-306-310 (5.22 A12.1)
1650-15

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne :10..... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 89

N° d'ordre :

Désignation : 1650.15 (Therms)

Emplacement : NO R 2 A 301.305

Angle des nervures : (1) - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - 35 - 36 - 37 - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - (66) - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92

N° d'ordre :

Désignation : 1650.15 (Theraps) 01

Emplacement : 10 R 2 1 306.310

Angle des nervures : ① - ② - 3
Sexe : 4 - 5 - ⑥
L₁/L : ⑦ - ⑧ - 9
L₂/L : ⑩ - ⑪
Nombre de lobes : 12 - 13 - ⑭ - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑮ - ⑯ - 20
Prof. sinus latéral Inf. : ⑰ - ⑱ - ⑲ - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - ⑳ - ㉑ - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : ㉒
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - ㉓ - ㉔ - ㉕ - 37 - 38 - ㉖
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉗ - en U : ㉘ - autre : ㉙
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉚
Dents : forme : ㉛ - ㉜
Dents (angle) : 42 - ㉞ - 44
Angle du lobe terminal : ㉟ - 46 - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㊱ - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - ㊲ - ㊳ - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : ㊴ - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - ㊵ - ㊶ - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92